

# ご紹介資材一覧

紹介ページも  
チェック!



バイオエース  
ファミリー



高機能液肥  
シリーズ



## 愛されて四半世紀 バイテクバイオエース®

- 団粒構造の形成で土を柔らかくし、根張りをよくする
- 土壌の物理性向上 他

規格	15kg
概算コスト	約35,000円~/10a



## 圧倒的な根張り向上! サカタ液肥GB

- 根量増加
- 高温・低温・乾燥などの環境ストレス耐性向上 他

規格	1kg (800mL)、10kg (8L)
概算コスト	約250~750円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算



## 根傷みを改善! ホストopp

- 発根促進
- 植物の抵抗力増進 他

規格	675g (500mL)、1.35kg (1L)、13.5kg (10L)
概算コスト	約200~400円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算



## 障害に強い土作り 亜リン酸粒状1号

- 抵抗力増進
- 組織細胞の硬化 他

規格	10kg
概算コスト	約6,000~12,000円/10a

※10a/10~20kgで計算



## 病気の予防に! バリカタ!

- 細胞硬度向上
- 鮮度保持の向上 他

規格	1kg (870mL)、10kg (8.7L)
概算コスト	約180~350円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算



## 健康な根を作る! 鉄力あくあF14

- 葉緑素生成
- 微量要素欠乏症緩和 他

規格	1.1kg (1L)、11kg (10L)
概算コスト	約70~150円/10a

※5,000倍希釈 100Lで計算



## 曇天続きのときに! ALA-FeSTA

- ALAの力で光合成促進
- 植物体の生成 他

規格	1kg (780mL)、10kg (7.8L)
概算コスト	約1,200円~/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算



## 追肥いらずですくすく成長! 葱キング

- 根部と地上部がバランスよく生育
- 根回りよく、根量が安定
- チェーンポット・セル育苗に対応

規格	40L
規格	128-200セルトレー:約10枚 チェーンポット:約7冊



## 有効菌の活性化に! ネイチャーエイド

- 土壌微生物の増殖・活性化
- 微量要素のキレート効果 他

規格	550g (450mL)、20kg (16.5L)
概算コスト	約200~300円/10a

※500~1,000倍希釈 100Lで計算



## カルシウム補給に! ホスカル

- 抵抗力増進
- 組織細胞の硬化 他

規格	600g (500mL)、1.2kg (1L)、12kg (10L)
概算コスト	約200~350円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算

お問い合わせ先

株式会社 **サカタのタネ** お客様相談室

〒224-0041 横浜市都筑区仲町台 2-7-1  
ナビダイヤル: 0570-00-8716

受付時間 9:00~12:00、13:00~16:00 (※土日祝日および当社休業日を除く)

2205KP

# おすすめ資材集

## ネギ・小ネギ編

ネギって?

発芽適温 15~20℃

生育適温 10~20℃

適正土壌 pH6~6.5

- 冷涼な気候を好む  
≫30℃を超えると発芽に悪影響
- 湿害を受けやすい
- 根群は浅根で酸素要求度が高い

主な病害：軟腐病、白絹病、さび病



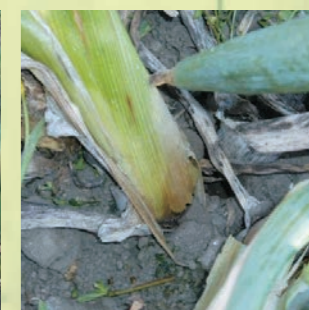
湿害



分けつ



べと病



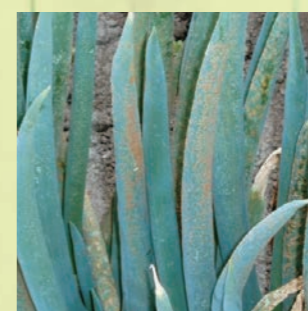
軟腐病



白絹病



小粒菌核腐敗病



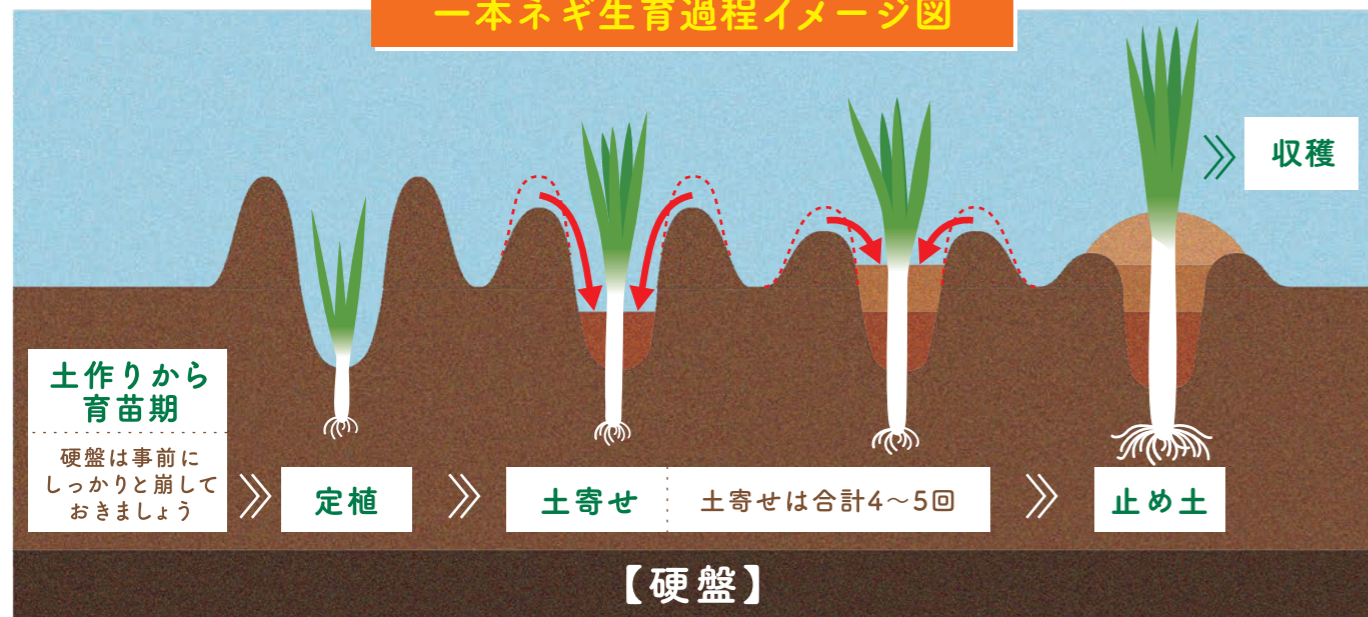
さび病



萎ちょう病

これらを防ぐためのヒントは中面に!

## 一本ネギ生育過程イメージ図



## 一本ネギの栽培

### 生育初期（土作りから育苗）

#### よいネギ作りの基本は土作り

浅根作物のため、土作りは大事。  
「バイテクバイオエース®」でよい土を作りましょう！ネギは湿害を受けやすいので、圃場の排水対策も必ず行ってください。



#### 【バイオエースの働き】



有効菌の活動で地下部の硬盤が砕かれる(菌耕)  保水・排水性の改善  根や地上部の生育向上

#### よい苗作りのためには

苗のそろいがよいと圃場で生育もそろいます。重要な育苗には、チェーンポット・セルトレー対応の「葱キング」がおすすめ！



育苗時の灌水 「サカタ液肥GB※1」を施用し、活力ある根を作る

定植前 「亜リン酸粒状1号※2」を圃場に散布し、活着後の力強い生育をサポート

定植時 「ホストップ※1」にどぶ漬けし、定植後の活着を促進 ※1:希釈倍率1,000倍、※2:施用量10kg/10a

## 一本ネギの栽培

### 生育中期（定植から土寄せ）

#### 荒天前の対策と回復

荒天被害予防 定植後から活着までの灌水時に「サカタ液肥GB※3」を施用し、よい根を作る

荒天被害回復 「ホストップ※3」を施用し活性を回復させ、分けつ・病気を予防する

#### 土寄せ時にもひと手間

「バイテクバイオエース®」+「ホストップ※3」  
根張り促進&病気の侵入予防

#### 葉折れを予防

「バリカタ!※3」で株全体を硬く丈夫に仕上げ  
葉折れと病気の侵入を予防

#### 夏越しの生育サポート

夏越し前に 「亜リン酸粒状1号※4」で追肥し、「バリカタ!※3」+「サカタ液肥GB※3」を散布して強い葉根群をつくる

夏越し後に 「ホストップ※3」+「バリカタ!※3」+「鉄力あくあ®F14※5」で回復を促進



## 一本ネギの栽培

### 生育後期（土寄せから止め土から収穫）

#### 止め土のときに

「バイテクバイオエース®」+「バリカタ!※6」

病気の侵入を防ぐ



#### 天候不良のときに

「アラフェスタ※6」

天候不順による停滞時の生育を改善



#### 生育終盤に

「ホスカル※6」

葉先枯れの予防と生育調整



※6:希釈倍率1,000倍

## 小ネギの栽培

### 生育初期（土作りから）

#### 土作りでスタートダッシュに差を付ける

同じハウスで数回の栽培を行う小ネギは初期の土作りが鍵！  
「バイテクバイオエース®」と「地力の素®カナディアンフミンリキッド」で腐植を初期に補給しましょう。「バイオ21」のボカシ肥も効果的！

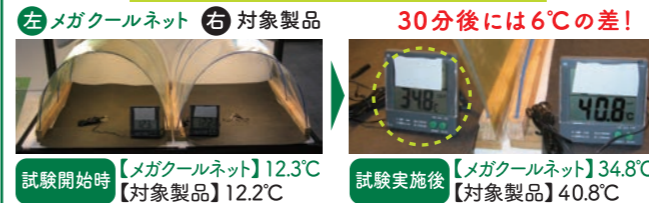


#### 高温期の対策もしっかりと

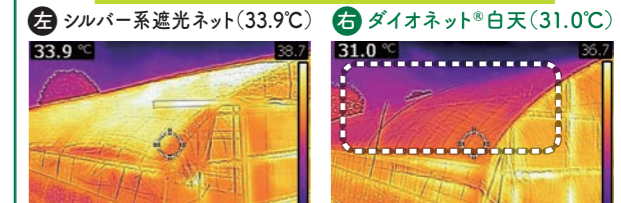
高温期の栽培ではハウス内温度の徹底的な管理が重要。  
低価格な環境制御システム「アルスプラウト」で日ごろからハウス内環境を把握し、「メガクールネット」や「ダイオネット®白天」で強い日射をしのぎましょう。



#### 「メガクールネット」比較試験



#### 「ダイオネット®白天」比較試験



## 小ネギの栽培

### 生育中から後期

#### 病虫害の予防に

防虫ネット  
「ダイオサンシャイン®虫バリア」  
「ダイオサンシャイン®」

#### 葉先枯れ予防に

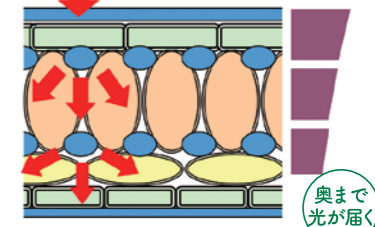
「ネイチャーエイド※7」  
+  
「ホストップ※8」  
を定期散布



#### 株全体を引き締めて硬くするために

「バリカタ!※8」  
を定期散布

ケイ化細胞が光を導き(乱反射して)細胞の奥深くまで光が入る



※7:希釈倍率500倍、※8:希釈倍率1,000倍